•	Index of Claims	

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/811,151

WADA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Tho v. Duong

3744

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		_								
Cla	<u>im</u>	_			1	Date	2			
Final	Original	< 1/21/07								
	1	1								
	1 2 3 4 5	√								
	3									
	4	1								
		0		_	_					Ш
	7	0	_	_	<u> </u>	_				
		0		_						
	8 9	0		-						H
	10	0	H		-	_				$\vdash$
	11	1		<del> </del>	-	<del>-</del> -	-	-		Н
	12	<u> </u>	-	-	-	-	_	_		H
	13	⊢	-		-	-				-
	14	┢	┢		<u> </u>	-	_	-	_	Н
	15		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-		
	16	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>					
-	17	一								
	11 12 13 14 15 16 17 18		Г				_			
	19									
	20									
	20 21 22		,							
	22									
	23			_	_					
	24			L_						
	25			<u> </u>	_					
	26	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>					
	27			-	-					
	23 24 25 26 27 28 29 30	-	_	-	-	-	_	_	_	
	29	┢			-	-	_	_		Н
	31	┢	-	┢	-	<del> </del>	-			H
	32		-	┢╌	-		$\vdash$	_		Н
	33	╁	-	<del>                                     </del>	├─			-		H
	34		-		<del>                                     </del>		$\vdash$	Н		
	34 35			T						
	36			$\vdash$			$\vdash$			
	37			Г						
	38									
	39									
	40									
	41					_			L	
	42	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	43	<b>—</b>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	$\sqcup$
	44	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	45	₩	⊢	Н—	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>
	46	-	$\vdash$	-	├	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$
	47	├-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	-
	48	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	-	
	49	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		

Cla	im	Date						$\neg$		
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	54 55				,					
	56									
	57									
	58									
	59									
<b>—</b>	60					_	-	-		
	61					_				Н
$\vdash$	62	-	-	-			$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	62		$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$	Н
$\vdash$	63	_	$\vdash$	$\vdash$		-	<b></b>	—		
	64		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>			
<u></u>	65		$\vdash$	Ш		$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	66	_	_						_	Щ
<u> </u>	67					Ш	Ш		ļ	$\vdash \vdash$
<u></u>	68					L.	L.	_		Ш
ļ	69	_			•					
	70		_			_				
<u></u>	71									
	72		_							Ш
<u></u>	73					_				Ш
	74	_								H
_	75	<u> </u>	-			-		_	_	
	76 77	-	-	-		-	_		$\vdash$	-
<u> </u>	70	-					$\vdash$		$\vdash$	Н
	78								$\vdash$	Н
	79	_	_	-		_	_		_	
	80	_				_	L		_	
	81								_	
<u> </u>	82	<u> </u>		Щ		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ш
	83	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>		Ш
-	84		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	85		<u> </u>	$\square$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	86			<u> </u>					_	Ш
<u> </u>	87	_	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ		_	$\square$
-	88	L	<u> </u>		<b> -</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
-	89	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	90	ļ	_	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-	91	<u> </u>	-	-	_		<u> </u>		_	$\vdash$
-	92	ļ	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H
<u> </u>	93	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>
-	94	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	H	$\vdash$
-	95	<u> </u>	-		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	H	-
-	96	├-	<del> </del>			├	$\vdash$	<u> </u>	-	-
-	97	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-
-	98	├	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	┝	<u> </u>	├-	
<u> </u>	99	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>	├-	
1	1700	ı	1	1	i	ı	ı	ı	1	

The state of the	Date	Claim	Da	ate	Claim	Date
51     101       52     102       103     103       54     104       105     105       55     105       56     106       57     107       58     108       60     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       73     123       74     124       124     124       125     76       126     77       77     127						
51     101       52     102       103     103       54     104       105     105       55     105       56     106       57     107       58     108       60     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       73     123       74     124       124     124       125     76       126     77       77     127		Final			Final Origina	
			<del></del>	++++		
S3						
104	<del>- - - - - - -</del>		<del>-   -   -   -   -</del>	<del>- - - -</del>		<del>                                     </del>
55     106       56     106       107     107       58     108       59     109       60     110       110     111       62     1112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     122       75     125       76     127       77     122       78     124       79     129       126     130       80     130       81     131       82     132       79     129       128     132       83     133       84     134       85     135       86     136	<del>-}                                    </del>		<del>- - - -</del>	<del>                                     </del>		<del> - - - - - - -</del>
56     106       57     107       58     108       59     109       60     1110       111     111       62     1112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       122     123       74     124       75     125       76     126       77     127       128     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135	<del>-}-}-</del> }			<del>                                     </del>		<del>             </del>
57     108       58     109       60     109       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     133       88     138       89     139       90     140       91     142       92     144	<del></del>		<del></del>	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		<del>                                     </del>
58     108       59     109       60     110       61     111       62     1112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       126     77       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       96     146	<del>-1-1-1-1-1</del> -1		<del></del>	<del>- - - - </del>	100	<del>├─├─┠─</del> ┼─┼─ <del>├─</del> ┠─┼─
109	<del></del>		<del></del>	<del>-   -   -  </del>		<del>                                     </del>
60   110   1111   62   63   64   65   66   66   66   66   67   67   68   69   69   69   60   60   60   60   60	<del>                                     </del>		<del></del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
61	<del></del>		<del></del>	<del>- - - </del>	110	<del>                                     </del>
62   112   113   13   64   114   115   65   66   66   67   117   117   118   69   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   126   127   127   127   127   128   129   129   130   13	<del>- - - - - - </del>		<del>-     -  -</del>	<del></del>		<del>╎╶╎┈╎┈╎┈╎┈╎┈</del> ┼┈┼┈
63	<del>- - - - - - </del>		<del></del>		111	╂┼┼┼┼┼
64	<del></del>		<del>-     -   -   -</del>	<del>- - - - </del>		╂┈╀┈╂┈╂┈╂┈╂┈╂┈
65 66 67 1116 117 117 68 68 69 119 119 70 122 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 127 78 128 79 129 80 130 81 131 18 82 133 84 134 85 135 86 87 137 88 88 89 9 139 90 1440 91 141 141 92 99 99 9 1446 144 148 149 99 9 9 9 1446 1449 144 144 149 99 9 9 9 9 1446 1449 144 144 144 149 99 9 9 9 9 1446 1449 1449	<del>                                     </del>		<del>-       -  </del>	<del></del>		<del>{                                    </del>
116	<del>- - - - - - </del> - - -	64		<del>       </del>	114	<del>                                     </del>
67 68 1119 119 120 121 121 121 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 130 131 130 131 131 130 131 131	<del>- - - - - - </del> -			<del>   - - - </del>	115	<del>}</del>
118	<del>                                     </del>	67	<del>- - - - </del> -	<del></del>		<del>                                      </del>
69	<del>                                     </del>		<del>-       -  </del>	<del>   - - - </del>		<del>                                      </del>
120	<del></del>		<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	<del>           </del>		++++++++++
71     72     121     122     123     124     124     124     125     125     126     127     127     128     127     128     128     128     128     129     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     134     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     142     143     144     144     144     145     146     147     148     149				<del>   -  - </del>		<del>                                     </del>
72   73   122   123   124   125   125   126   125   126   127   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   138   136   137   138   139   139   139   139   139   140   141   142   143   144   144   144   144   145   146   147   148   149		70			120	<del>           </del>
73   123     74   125     75   126     76   126     77   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149						<del> </del>
74   124     75   126     77   126     127   127     78   128     129   129     130   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     138   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     149   149		72		+	122	
75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     98   148     148   99						
76   126     77   128     128   129     80   130     81   131     82   132     83   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   1448     99   1448					124	
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     139   139     90   140     91   141     92   142     93   143     144   95     145   146     97   148     99   149		75		+		
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     139   139     140   141     92   142     93   143     143   144     95   145     146   97     148   149						<del>                                     </del>
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     139   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     149   149						
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149					128	
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 143   93 143   94 144   95 146   97 148   98 148   99 149						
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 146   97 147   98 148   99 149						
83					131	
84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149				+		<del></del>
85   135     86   136     87   137     138   138     139   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149				++++		<del>                                     </del>
86   136     87   137     138   138     139   139     140   141     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     149   149				4444		<del> </del>
87   137     88   138     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     98   148     149   149					135	<del>                                     </del>
88   138     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149						<del>                                     </del>
89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149						<del>                                     </del>
90   140   141   92   142   93   143   94   144   95   145   96   146   97   147   98   148   99   149		88				
91		89			139	
92		90				
93		91				
93		92			142	
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		93			143	
95 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		94			144	
96 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		95			145	
97 147 148 1 149 99 149 149 1					146	
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		97			147	
99 149						
	<del>- - - - - - </del>		<del></del>			
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<del></del>	100	<del>- - - -</del>	<del>                                     </del>	150	